

⑫ 公開特許公報(A) 平4-45734

⑤ Int. Cl.³A 01 M 1/20
1/02

識別記号

A 6922-2B
A 6922-2B

庁内整理番号

④ 公開 平成4年(1992)2月14日

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全2頁)

⑥ 発明の名称 コクゾウムシの簡易殺虫法

② 特 願 平2-152329

② 出 願 平2(1990)6月11日

⑦ 発 明 者 広 野 久 朗 岩手県盛岡市緑が丘3丁目27-6

⑦ 出 願 人 広 野 久 朗 岩手県盛岡市緑が丘3丁目27-6

⑦ 代 理 人 弁理士 高 橋 浩

明 細 書

1. 発 明 の 名 称 コクゾウムシの簡易
殺虫法

2. 特 許 請 求 の 範 囲

(1) 柔らかい吸湿性のマットに農薬(主成分がジメチルジカルベトキシエチルジチオスフェート)を吸着させ、このマットを容器に入れ、上から水を注いで適当な濃度とし、貯蔵中の米の付近に置いてコクゾウムシを誘引して殺虫するコクゾウムシの簡易殺虫法。

3. 発 明 の 詳 細 な 説 明

(産業上の利用分野)

本発明は薬剤でコクゾウムシを誘引して殺虫する方法に関するものである。

(従来技術)

従来は、クロロピクリン燻蒸やメチルプロマイド燻蒸の方法でコクゾウムシを防除していた。

(発明が解決しようとする課題)

従来のクロロピクリン燻蒸やメチルプロマイド燻蒸の方法は大仕事掛けて費用が多くかかる方法で、農家や普通の家庭用としては不適當であつた。こ

の課題を解決するために本発明を提供するものである。

(課題を解決するための手段)

図面を以て説明する。柔らかい吸湿性のマット1に農薬(主成分がジメチルジカルベトキシエチルジチオスフェート)を吸着させ、このマット1を容器2にいれ、上から水3を注いで、薬剤濃度1000倍前後になるようにし、これでコクゾウムシを誘引して殺虫する方法である。

(作用)

この農薬が入った容器にコクゾウムシが集まって来て死ぬ。この農薬に殺虫力があることは勿論判明されていたが、コクゾウムシを誘引する力があることは此の度の実験で新発見したものである。この発明はこの農薬の誘引力を利用した殺虫方法である。

(実施例)

図面の場合はマットをガーゼとしたが、紙又はカプセル状にしたもの、その他のものでもよい。

(発明の効果)

この発明は簡易で、安価な方法なので、農家や普通の家庭用として非常に便利である。

第1図

4. 図面の簡単な説明

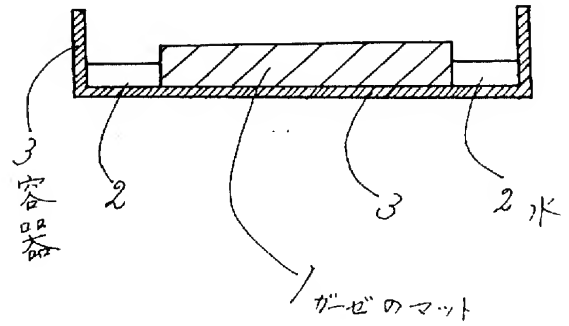
第1図は本発明のものの構造を示した断面図。

1-----ガーゼのマット 2-----水

3-----容器

特許出願人 広 野 久 朗

代理人 弁理士 高 橋 浩



PAT-NO: JP404045734A
DOCUMENT-IDENTIFIER: JP 04045734 A
TITLE: SIMPLE KILLING METHOD FOR
RICE WEEVIL
PUBN-DATE: February 14, 1992

INVENTOR-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
HIRONO, HISAAKI	

ASSIGNEE-INFORMATION:

NAME	COUNTRY
HIRONO HISAAKI	N/A

APPL-NO: JP02152329
APPL-DATE: June 11, 1990

INT-CL (IPC): A01M001/20 , A01M001/02

US-CL-CURRENT: 43/124

ABSTRACT:

PURPOSE: To kill rice weevil conveniently at a low cost by making a pesticide adsorb to a hygroscopic mat, putting the mat into a container, pouring water into the container and laying the resultant container near the rice under storage to induce rice weevil.

CONSTITUTION: A pesticide (containing dimethyl

dicarbethoxyethyl dithiophosphate as the chief component) is made to adsorb to a soft, hygroscopic mat, this mat is then put into a container followed by pouring water from above to an appropriate concentration, and the resultant container is laid near the rice under storage to induce rice weevil, thus killing the rice weevil.

COPYRIGHT: (C)1992,JPO&Japio